

# ภูมิคุ้มกันวิทยา สำหรับการปลูกถ่ายไต

Immunology for  
Kidney Transplantation

ภูมิคุ้มกันวิทยาสำหรับการปลูกถ่ายไต =

พ.ย. ๒๕๖๒ ๑๖๖๑๓ ๒๕๖๐ ๑.๑



Barcode \*10049099\*

ห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์

ณัฐวดี ไทวนำชัย

## สารบัญ

หน้า

- |   |  |    |
|---|--|----|
| 1 | พื้นฐานทางภูมิคุ้มกันวิทยาด้านการปลูกถ่ายไต<br>Basic in Transplantation Immunology of Kidney Transplantation   | 1  |
| 2 | ภูมิต้านทานชนิดแอนติบอดีต่อเอชแอลเอ, แอนติบอดีที่จำเพาะต่อไตหรือ<br>ผู้บริจาคไต และภูมิต้านทานต่อไตที่ไม่ใช่เอชแอลเอ<br>Anti-HLA, Donor Specific Antibody and Non-HLA Antibody | 25 |
| 3 | การกดภูมิคุ้มกันและการล้างภูมิคุ้มกันในการปลูกถ่ายไต<br>Immunosuppression and Apheresis in Kidney Transplantation  | 47 |
| 4 | การสลัดไตหรือการปฏิเสธไต<br>Rejection in Kidney Transplantation  | 77 |
| 5 | ภาวะ Tolerance และ Accommodation ในการปลูกถ่ายไต<br>Tolerance and Accommodation in Kidney Transplantation  | 89 |

## สารบัญ

	หน้า
<b>6</b> การปลูกถ่ายไตในกรณีที่มีหมู่เลือดเข้ากันไม่ได้ ABO incompatible Kidney Transplantation	101
<b>7</b> การรักษาด้วยการแยกองค์ประกอบของเลือดในโรคไตและการปลูกถ่ายไต Therapeutic Apheresis in Kidney Disease and Kidney Transplantation	113
<b>8</b> ตัวบ่งชี้ทางชีวภาพในการปลูกถ่ายไต Biomarker in Kidney Transplantation	131
<b>9</b> การเตรียมผู้ป่วย และการใช้ยากดภูมิคุ้มกันในสถานการณ์จำเพาะ สำหรับการปลูกถ่ายไต (Preparation and Immunosuppression in Special Conditions of Kidney Transplantation)	141
ดัชนี Index	151